الاختبار التقويمي الأول — المجال الدراسي رياضيات
الصف : السابع — الفصل الدراسي الثاني ٦

أوّلًا : البنود المقالية

(أ) أوجِد ناتج ما يلي في أبسط صورة : ٢٠ ÷ $\frac{١}{٤}$ ١ =

٢٠ ÷ $\frac{٥}{٤}$

$\frac{٤}{١}$ × $\frac{٤}{٥}$ =

١٦ =

(ب) رتِّب تصاعديًّا : $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٧}{٥}$ ، $\frac{٩}{٩}$

١ ١٤/٥

الترتيب

$\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٩}{٩}$ ، $\frac{٧}{٥}$

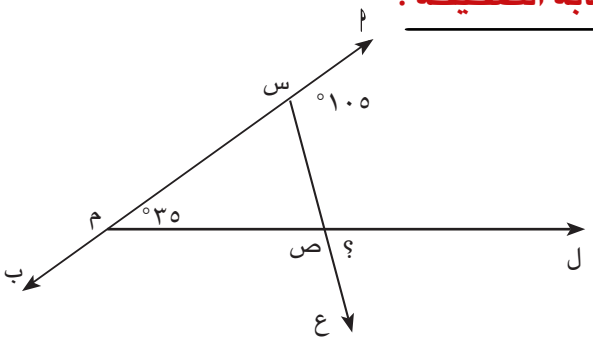
ثانيًا : البنود الموضوعية

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(١) $\frac{٤}{٨}$ < ٠,١٢٥ [أ] [ب]

لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

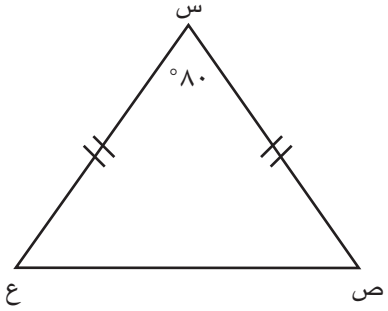
(١) في الشكل التالي ، ق (ل ص̂ ع) يساوي :



[أ] ٧٥° [ب] ٧٠°

[ج] ٣٥° [د] ١٠٥°

(٢) في الشكل المقابِل ، ق (س ص̂ ع) =



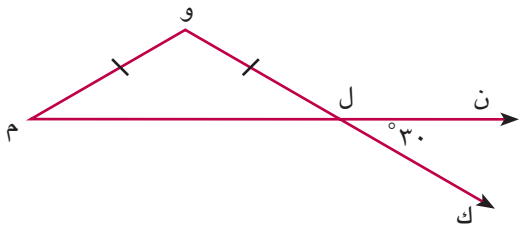
[أ] ٤٠° [ب] ١٠٠°

[ج] ٨٠° [د] ٥٠°

الاختبار التقويمي الأول
الصف السابع
المجال الدراسي رياضيات
الفصل الدراسي الثاني

أوّلًا : البنود المقالية

في الشكل المقابِل ، أوجد كلًّا ممّا يلي :



ق (و $\hat{ل}$ م) = ... ٣٠° .....

السبب : ..... التقابل بالرأس مع (ن $\hat{ل}$ ك) .....

ق ($\hat{م}$) = ... ٣٠° .....

السبب : ..... زاويتا القاعدة في المثلث المتطابق الضلعين متطابقتان .....

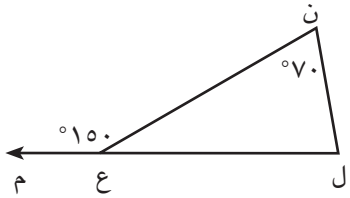
ق ($\hat{و}$) = ... ١٨٠° - (٣٠° + ٣٠°) = ١٢٠° .....

السبب : ..... مجموع قياسات زوايا Δ = ١٨٠° .....

ثانيًا : البنود الموضوعية

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(١) في الشكل المقابِل ق (ن $\hat{ل}$ ع) = ٨٠°



[أ] [ب]

لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

(١) الترتيب التنازلي هو

[أ] $\frac{٣}{١١}$ ، $\frac{١١}{٣}$ ، ١ [ب] $\frac{٣}{١١}$ ، ١ ، $\frac{١١}{٣}$

[ج] $\frac{١١}{٣}$ ، ١ ، $\frac{٣}{١١}$ [د] ١ ، $\frac{٣}{١١}$ ، $\frac{١١}{٣}$

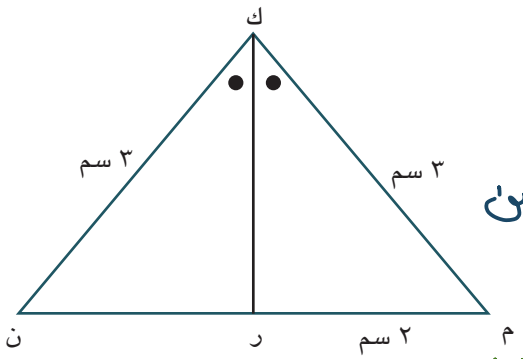
(٢) $٥\frac{٣}{٤} \div ١,٥ =$

[أ] $٣\frac{٥}{٦}$ [ب] $\frac{٢}{٥}$ [ج] $٥\frac{٣}{٨}$ [د] $٦\frac{١}{٢}$

الاختبار التقويمي الأول
الصف : السابع
المجال الدراسي : رياضيات
الفصل الدراسي الثاني

أوّلًا : البنود المقالية

أ في الشكل المقابِل ، Δ ك م ن فيه ك م = ك ن = ٣ سم .
أوجِد كلًّا ممّا يلي :



أ ق (م ر̂ ك) = ٩٠°

السبب : منصف زاوية رأس المثلث المتطابق الضلعين يكون عمودي على القاعدة

ب طول م ن = ٤ سم

السبب : منصف زاوية رأس المثلث المتطابق الضلعين ينصف القاعدة

ب قارِن باستخدام (> أو < أو =) لكلّ ممّا يلي :

أ $\frac{٢}{٥}$ > ٠,٧

ب ٠,١٢٥ = $\frac{١}{٨}$

ج $٥\frac{١}{٤}$ < ٥,٢

ثانيًا : البنود الموضوعية

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

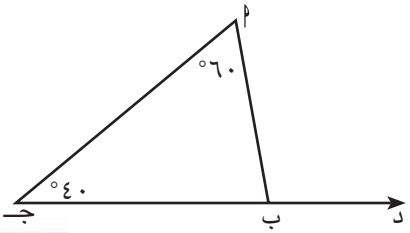
١ $\frac{٤}{٥}$ > ٠,٦ [أ] [ب]

لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

١ المعكوس الضربي للعدد $٣\frac{١}{٢}$

[أ] $٣\frac{٢}{١}$ [ب] $\frac{٢}{٧}$ [ج] $\frac{٧}{٢}$ [د] ١

٢ في الشكل المقابِل ، ق (م̂ ب د) =



[أ] ١٢٠° [ب] ٤٠°
[ج] ٦٠° [د] ١٠٠°

الاختبار التقويمي الأول
الصف السابع
المجال الدراسي رياضيات
الفصل الدراسي الثاني

أوّلًا : البنود المقالية

أ) رتِّب تنازليًا : $\frac{١٢}{٥}$ ، ٢,٦ ، $\frac{١٩}{٢٠}$ ، $٢\frac{١}{٤}$

٤و٢ ، ٠و٩٥ ، ٢و٤٥

الترتيب التنازلي

$\frac{١٢}{٥}$ ، ٢و٦ ، $\frac{١٩}{٢٠}$ ، $٢\frac{١}{٤}$

ب) أوجِد ناتج ما يلي في أبسط صورة : ٣,٦ ÷ ٤ =

٣٦ ÷ ٤ = ٩ ، ٠

٠و٩ = $\frac{٩}{١٠}$

حل آخر

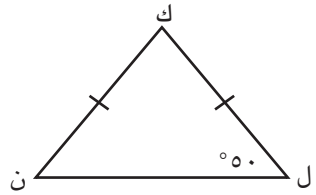
$\frac{٣٦}{١٠٠} = \frac{٩}{١٠}$ = $\frac{١}{٤}$ × $\frac{٣٦}{١٠٠}$

أو ٠و٩

ثانيًا : البنود الموضوعية

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١) في الشكل المقابِل :
ق (ك̂) = ٥٠°



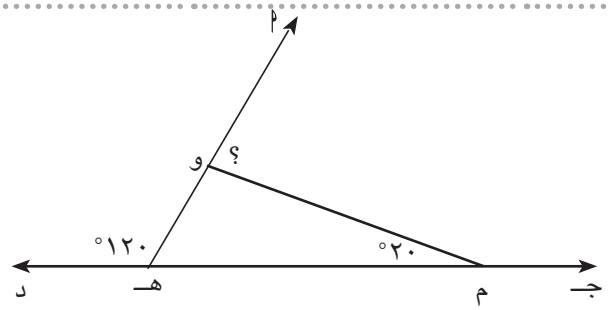
[أ] [ب]

لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

١) ٦,٢٥ ÷ $٣\frac{١}{٣}$ =

[أ] $\frac{٥}{٦}$ [ب] $\frac{٧}{٨}$ [ج] $١\frac{٧}{٨}$ [د] $٣\frac{١}{٢}$

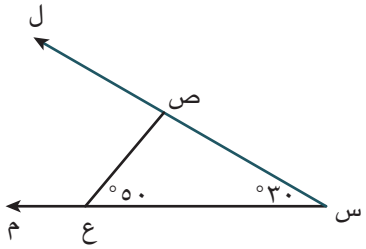
٢) في الشكل التالي ، ق (أ̂ و م) يساوي :



[أ] ١٠٠° [ب] ١٤٠°
[ج] ٦٠° [د] ٨٠°

أوّلًا : البنود المقالية

في الشكل المقابل : أوجد المطلوب مع ذكر السبب :



(أ) ق (ل ص̂ ع) = ٣٠° + ٥٠° = ٨٠°

السبب : قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها .

(ب) ق (س ص̂ ع) = ١٨٠° - (٣٠° + ٥٠°) = ١٠٠°

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية تساوي ١٨٠°

ثانيًا : البنود الموضوعية

ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

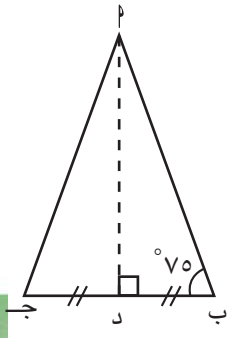
(١) ٤,٥ ÷ ١ ١/٢ = ٣ [أ] ✓ [ب]

لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

(١) ٧/٨ ◯ ٠,٥ الرمز المناسب لتحصل على عبارة صحيحة

[أ] > [ب] = [ج] نصف [د] ✓ <

(٢) من الشكل المقابِل : العبارة الخطأ فيما يلي هي :



[أ] أ ب = أ جـ [ب] ق (ب̂) = ق (جـ̂)

[ج] أ د ينصف أ̂ [د] ✓ ق (ب أ̂ جـ) = ١٥°